

# ATTACHMENT A

U.S. Patent Application No.

10/601,872

국내출원 상세내역

Family NO. RC-200205-009-1

국내출원보기 국내경비보기

발명명칭	연료접지용 탄소나노튜브, 그 제조방법 및 이를 채용한 연료 전지	진행상태	90)종료
------	-------------------------------------	------	-------

발명자 (국내)

성명	영문	한문	주민번호	전화번호	H.P
대표	사내외 구분	주소			지분(%)
최원봉	CHOIWONBONG	崔原鳳	630708-1840410	82	-
Y	사내	종합기술원			30
경기도 수원시 팔달구 매암4동 현대APT 104-908					퇴직
주제욱	Chujaek	周齊昱	711228-1174017	082-031-280-9351	-
-	사내	MD_LAB			30
경기도 관악시 소하1동 55번지 중앙@ 101-1802					퇴직
박찬호	PAKCHANHO	朴燦鎬	680525-1551413	031-280-6884	-
-	사내	PEFC Engine PT			25
서울 강남구 대치3동 대치현대아파트 102동 1001호					재직
장혁	CHANGHYUK	張赫	621206-1047634	82-031-280-8153	-
-	사내	PEFC Engine PT			15
경기도 성남시 분당구 서원동 삼한 아파트 503-1304					재직

적용발명

작성(상신일)	2002/05/08	부서장 결재일	2002/05/08
특허부서 접수일자	2002/05/09	접수번호	RC-200205-009-1
사건구분	1) 자체발명	관리소속	RFA
공동출원인	-	비용분담	-

선행기술조사

의뢰일자	-	회신일자	-
조사업체	-	조사자	-

발명평가

발명자	원자	2002/05/08	등급	-
발명부서장	원자	2002/05/08	등급	-
담당자	원자	2002/05/10	등급	A급
심의위원회	원자	2002/05/10	등급	A급

국내결정사항

특허담당자 결정사항

결정일자	2002/05/10	결정내용	Y01)일반출원
관리구분	특허	심사청구(특허)	미청구
기술평가(심층)	-	현출원담당자	임진아
출원인	삼성SDI	-	-

IP부서 출원평가(2005/8/16일 이전 평가위원회)

결정일자	2002/05/10	결정내용	Y01)일반출원
관리구분	특허	심사청구(특허)	-

A copy of an Original Registration  
Korean Application Details

Family No. RC-200205-009-1

■ Korean Application Document ■ Domestic Cost Document

Title of Invention	Carbon nanotubes for fuel cells, method for manufacturing the same, and fuel cell using the same	Progress Status	Completion
--------------------	--	-----------------	------------

Inventors (Domestic)

Name (Korean)	Name (English)	Name (Chinese)	Citizenship Registration Number	Telephone Number	H.P.
Representative	In or outside the company	Department (Current)			Share (%)
Address					Incumbency or retirement
최원봉	CHOIWONBONG	崔源鳳	630708-1840410	82	-
Y	In the company	Samsung Advanced Institute of Technology			30
Gyeonggi-do Suwon-si Meetan4Dong Hyundai Apt. 104-906					retirement
주제욱	Chujaauk	周濟昱	711228-1174017	082-031-280-9351	-
-	In the company	MD LAB			30
Gyeonggi-do Gwangmyeong-si Soha-1-dong 55 Dongyang Apt. 101-1802					retirement
박찬호	PAKCHANHO	朴燦鎬	680525-1551413	031-280-6884	-
-	In the company	PEFC Engine PT			25
Seoul Kangnam-gu Deachi3Dong Deachi Hyundai Apt. 102-1001					incumbency
장혁	CHANGHYUK	張赫	621206-1047634	82-031-280-8153	-
-	In the company	PEFC Engine PT			15
Gyeonggi-do Seongnam-si Bundang-gu Seohyeon-dong Samhwan Apt. 503-1304					incumbency

Employee Invention

Draft Dated	2002/05/08	Manager Authorization Date	2002/05/08
Receipt Date of Patent Department	2002/05/09	Receipt Number	RC-200205-009-1
Type of Case	1) In-house Invention	Managing Command	RFA
Collaboration Applicant	-	Share of cost	-

Prior Art Search

Request Date	-	Reply Date	-
Service Provider	-	Investigator	-

Invention Evaluation

Inventor	Date	2002/05/08	Grade	-
Invention Team Leader	Date	2002/05/08	Grade	-
Application Administrator	Date	2002/05/10	Grade	A
Evaluating Committee	Date	2002/05/10	Grade	A

Decision for Korean Application  
Administrator Decision

Decision Date	2002/05/10	Decision	Y01) General Application
Type of Right	Patent	Request of Examination (Patent)	Not requested
Evaluation of Technology (Utility)	-	Current Application Administrator	Lim Jin Ah
Applicant	Samsung SDI	-	-

IP Department Evaluation for Application (Evaluation Committee before 2005/8/16)

Decision Date	2002/05/10	Decision	Y01) General Application
Type of Right	Patent	Request of Examination (Patent)	-
Evaluation of Technology (Utility)	-	-	-